

J. Mayer, 2017, *Phonetische Analysen mit Praat*. CCL-lizenziertes E-Book.  
(<http://praatpfanne.lingphon.net/das-praat-handbuch/>)

J. Mayer, 2014, *Linguistische Phonetik*. CCL-lizenziertes E-Book.  
(<http://praatpfanne.lingphon.net/praat-ressourcen/linguistische-phonetik>)

M. Kadyamusuma, R. De Bleser & J. Mayer, 2011, Perceptual discrimination of Shona lexical tones and low-pass filtered speech by left and right hemisphere damaged patients. *Aphasiology* 25(5), 576–592.

M. Kadyamusuma, R. De Bleser & J. Mayer, 2011, Lexical tone disruption in Shona after brain damage. *Aphasiology* 25(10), 1239–1260.

M. Kadyamusuma, R. De Bleser & J. Mayer, 2010, Linguistic Experience as Influencing the Perception of Lexical Tone and Hums by Native Speakers of Shona, German and Thai. *Journal of Phonetics*, eingereicht.

J. Völsch & J. Mayer, 2010, Somatosensorisches Feedback und auditive Wahrnehmung bei Sprechapraxie. *Spektrum Patholinguistik* 3, 129–138.

M. Kadyamusuma, R. De Bleser & J. Mayer, 2009, Production and Perception of lexical tones in left and right hemisphere damaged Shona patients. *Proceedings Second International Conference on Clinical Linguistics*, Madrid, 474-480.

E. Jasinskaja, U. Kölsch & J. Mayer, 2007, Nuclear Accent Placement and other Prosodic Parameters as Cues to Pronoun Resolution. In: A. Branco (Hrsg.), *Anaphora: Analysis, Algorithms and Applications*. Berlin/Heidelberg: Springer, 1-14.

J. Mayer, E. Jasinskaja & U. Kölsch, 2006, Pitch Range and Pause Duration as Markers of Discourse Hierarchy: Perception Experiments. *Proceedings International Conference on Spoken Language Processing/Interspeech 2006*, Pittsburgh, PA, 473-476.

E. Jasinskaja, U. Kölsch & J. Mayer, 2005, Global Prosodic Parameters and Anaphora Resolution. *Proceedings Interface Discourse Prosody Symposium 2005*, Aix-en-Provence.

E. Jasinskaja, J. Mayer, A. Neumann, K. J. Rodríguez, 2005, *Discourse Tagging Guidelines for German Radio News and Newspaper Commentaries*. Technischer Bericht, Universität Potsdam.

G. Dogil, H. Ackermann, W. Grodd, H. Haider, H. Kamp, J. Mayer, A. Riecker, D. Röhm, D. Wildgruber, W. Wokurek, 2004, Brain Dynamics Induced by Language Production. In: T. Pechmann & C. Habel (Hrsg.), *Multidisciplinary Approaches to Language Production*. Berlin/New York: Mouton de Gruyter, 397-429.

G. Dogil, H. Ackermann, J. Mayer, A. Riecker, D. Wildgruber, 2004, Das Sprechnetzwerk im menschlichen Gehirn: Evidenz aus der funktionellen Kernspintomographie und aus der Klinik. In: H. Müller & G. Rickheit (Hrsg.), *Neurokognition der Sprache*. Tübingen: Stauffenburg Verlag, 191-210.

E. Jasinskaja, J. Mayer & D. Schlangen, 2004, Discourse Structure and Information Structure: Interfaces and Prosodic Realization. In: S. Ishihara, M. Schmitz, A. Schwarz (Hrsg.), *Interdisciplinary Studies on Information Structure*. Universitätsverlag Potsdam, 153-206.

J. Mayer, H. Ackermann, G. Dogil, M. Erb, W. Grodd, 2003, Syllable Retrieval vs. Online Assembly: fMRI Examination of the Syllabary. *Proceedings XVth International Congress of Phonetic Sciences*, Barcelona, 2541-2544.

J. Mayer, 2002, *Phonetik und Linguistik*. Skript für den Logopädieunterricht, Universität Stuttgart/Euromedizinal Kolleg Stuttgart.

- G. Dogil, H. Ackermann, W. Grodd, H. Haider, H. Kamp, J. Mayer, A. Riecker, D. Wildgruber, 2002, The Speaking Brain. *Journal of Neurolinguistics* 15(1), 59-90.
- J. Mayer, D. Wildgruber, A. Riecker, G. Dogil, H. Ackermann, W. Grodd, 2002, Prosody Production and Perception: Converging Evidence from fMRI Studies. *Proceedings Speech Prosody 2002*, Aix-en-Provence, 487-490.
- A. Riecker, D. Wildgruber, G. Dogil, J. Mayer, H. Ackermann, W. Grodd, 2002, Hemispheric Lateralization Effects of Rhythm Implementation During Syllable Repetitions: a fMRI Study. *Proceedings Speech Prosody 2002*, Aix-en-Provence, 599-602.
- J. Mayer, D. Wildgruber, H. Ackermann, G. Dogil, A. Riecker, W. Grodd, 2001, Lateralized fMRI Activation at the Level of the Motor Cortex During Linguistic and Affective Prosody Production Tasks. *NeuroImage* 13, 568.
- G. Möhler, J. Mayer, 2001, A Discourse Model for Pitch-Range Control. *Proceedings 4th ISCA Tutorial and Research Workshop on Speech Synthesis*, Perthshire, Scotland, paper 114.
- J. Mayer, H. Haider, G. Dogil, H. Ackermann, M. Erb, A. Riecker, D. Wildgruber, W. Grodd, 2000, Cognitive Substrate of Syntactic Operations - Evidence from fMRI. *NeuroImage* 11, 302.
- A. Riecker, H. Ackermann, D. Wildgruber, J. Mayer, G. Dogil, H. Haider, W. Grodd, 2000, Articulatory/Phonetic Sequencing at the Level of the Anterior Perisylvian Cortex: A Functional Magnetic Resonance Imaging (fMRI) Study. *Brain and Language* 75(2), 259-276.
- G. Scharf, T. Kloos, J. Mayer, H. Masur, 2000, Voice Onset Time as Diagnostic Criterion? Effects of Age, Gender and Verbal Material in Normal Speakers of German. *Proceedings Annual Meeting of the International Clinical Linguistics and Phonetics Association*, Edinburgh.
- J. Mayer, 1999, Prosody Processing in Speech Production: Pre-Evaluation of a fMRI Study. *Proceedings XIVth International Congress of Phonetic Sciences*, San Francisco, 2339-2342.
- J. Mayer, 1999, Prosodische Merkmale von Diskursrelationen. *Linguistische Berichte* 177, 65-86.
- J. Mayer, G. Dogil, D. Wildgruber, A. Riecker, H. Ackermann, W. Grodd, 1999, Prosody in Speech Production: a fMRI Study. *Proceedings XIVth International Congress of Phonetic Sciences*, San Francisco, 635-638.
- J. Mayer, G. Dogil, D. Wildgruber, A. Riecker, H. Ackermann, W. Grodd, H. Haider, 1999, *Die funktionelle Neuroanatomie der Prosodiegenerierung*. Manuskript, Universität Stuttgart.
- G. Möhler, J. Mayer, 1999, A Method for the Analysis of Prosodic Registers. *Proceedings 6th European Conference on Speech Communication and Technology (Eurospeech)*, Budapest, 735-738.
- G. Dogil, J. Mayer, 1998, Selective Phonological Impairment: a Case of Apraxia of Speech. *Phonology* 15, 143-188.
- G. Dogil, J. Mayer, 1998, The Mapping of Prosody in Speech Production: Methodological Issues. *NeuroImage* 7, 183.
- G. Dogil, J. Mayer, J. Roux, 1998, Syllables and Unencoded Speech. Clicks and their Accompaniments in Xhosa. In J. Rennison & K. Kuhnhammer (Hrsg.) *Phonologica 96: Syllables?! The Hague: Holland Academic Graphics*, 49-60.
- U. Heil, G. Leifert, G. Scharf, J. Mayer, H. Masur, 1998, Pseudo-Aphasie, Pseudo-Foreign-Accent-Syndrom und Pseudo-Agraphie als Konversionssymptome. Eine Einzelfallstudie aus neurolinguistischer Sicht. *Aktuelle Neurologie*, 25(5).

P. Mavimbela, G. Dogil, J. Mayer, 1998, Speech Encoding and Apraxia of Speech: Evidence from Xhosa. In W. Ziegler & K. Deger (Hrsg.), *Clinical Phonetics and Linguistics*. London: Whurr Publishers, 414-422.

A. Riecker, D. Wildgruber, H. Ackermann, J. Mayer, G. Dogil, H. Haider, W. Grodd, 1998, Motor Cortex Activation of Elementary and Complex Orofacial Movements. *NeuroImage* 9, 416.

J. Mayer, 1997, *Intonation und Bedeutung. Aspekte der Prosodie-Semantik-Schnittstelle im Deutschen*. Dissertation, Universität Stuttgart. (Erschienen in *Arbeitspapiere des Instituts für Maschinelle Sprachverarbeitung* 3(4), Universität Stuttgart).

G. Dogil, J. Kuhn, J. Mayer, G. Möhler, S. Rapp, 1997, Prosody and Discourse Structure: Issues and Experiments. *Proceedings ESCA Workshop on Intonation: Theory, Models and Applications*, Athen, 99-102.

A. Bender, G. Dogil, J. Mayer, 1996, Prosodic Disambiguation of Anaphoric Pronouns in German Discourses. *Proceedings Discourse Anaphora and Resolution Colloquium*, Lancaster, 28-39.

M. Grice, M. Reyelt, R. Benzmüller, J. Mayer, A. Batliner, 1996, Consistency in Transcription and Labelling of German Intonation with GToBI. *Proceedings 4th International Conference on Spoken Language Processing*, Philadelphia, 1716-1719.

M. Reyelt, M. Grice, R. Benzmüller, J. Mayer, A. Batliner 1996. Prosodische Etikettierung des Deutschen mit ToBI. In D. Gibbon (Hrsg.), *Natural Language Processing and Speech Technology*. Berlin, New York: Mouton de Gruyter, 144-155.

J. Mayer, 1995, *Transcribing German Intonation - The Stuttgart System*. Technischer Bericht, Universität Stuttgart.

J. Mayer, 1995, A Representational Account for Apraxia of Speech. *Proceedings 13th International Congress of Phonetic Sciences*, Stockholm, 82-85.

J. Mayer, 1995, Phonologisch-phonetische Überspezifizierung bei Sprechapraxie. *Arbeitspapiere des Instituts für Maschinelle Sprachverarbeitung* 2(3), Universität Stuttgart, 35-155.

A. Bender, G. Dogil, J. Mayer, 1992, Computerunterstützte Diagnostik und Therapie der neurogenen Lautstörungen: Elektrolaryngographie. In V.M. Roth (Hrsg.), *Computer in der Sprachtherapie*. Tübingen: Gunter Narr Verlag, 125-134.

## Webprojekte

J. Mayer & G. Dogil, *Sprache und Gehirn. Ein neurolinguistisches Tutorial*.  
<http://www.ims.uni-stuttgart.de/sgtutorial/>

J. Mayer, *Die Praatpfanne. Hilfe und Ressourcen für Praat-Nutzer*.  
<http://praatpfanne.lingphon.net/>

J. Mayer, *Phonetics on Speed - Praat Scripting Tutorial*.  
<http://praascripting.lingphon.net/>